Cyber Acoustics

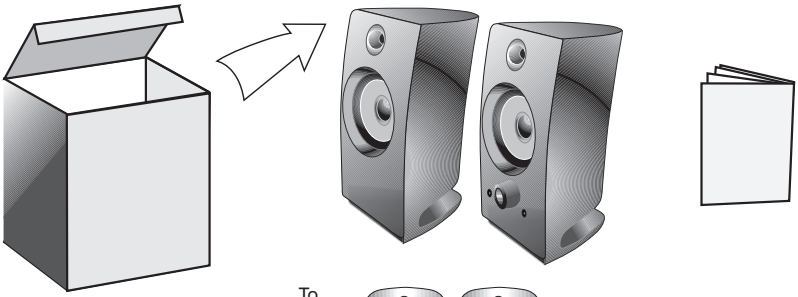
Amplified Speaker System

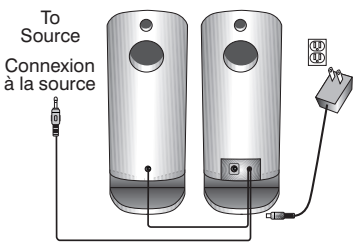
Owners guide
CA-2022

2 Piece System

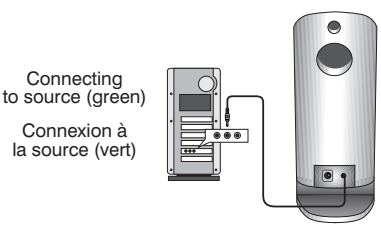
2.0

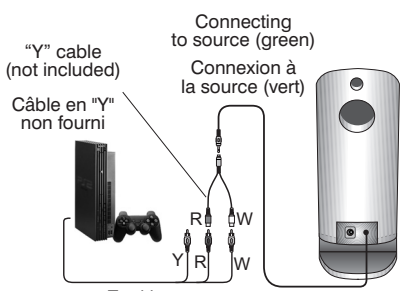
performance




To
Source
Connexion
à la source

Connecting
to source
Connexion
à la source


Connecting
to source (green)
Connexion à
la source (vert)


"Y" cable
(not included)
Câble en "Y"
non fourni
Connecting
to source (green)
Connexion à
la source (vert)
R
W
Y
R
W
To video
Vers vidéo

CA-2022
Two-Piece Audio System

INTRODUCTION

Welcome to the Cyber Acoustics CA-2022 speaker system.

This two-piece system is designed to deliver superior audio performance to computers, iPod®, MP3 players, DVD players, and other portable audio devices.

BOX CONTENTS

- Two Satellite Speakers
- Cable
- MP3 cradle
- AC Adapter
- Owner's Guide with connection diagram

CAUTION

- **Read Instructions Carefully –** All safety and operating instructions should be read before this device is operated.
- **Power Supply –** Do not plug power supply in until all connections are made.
- **Power Sources –** Use only the AC power adapter supplied with these speakers. Cyber Acoustics will not be held responsible for damage caused by another power supply.
- **Heat –** Keep speakers out of extreme heat, and away from sources producing extreme heat, such as, space heaters, radiators, stoves, and other devices emitting heat.
- **Water and Moisture –** Keep speakers out of the rain and humid conditions to avoid electric shock. Keep speakers away from water, such as, sinks, bathtubs, swimming pools, washing machines, tubs of water, etc. in order to avoid electric shock. Keep water from dripping on the device, do not put objects containing water, such as vases on top of the device, and do not put the device near standing water.
- **Cleaning –** Use a dry cloth for cleaning. Do not wipe any part of the system with cleaning solvents, such as, furniture wax, bleach, benzene, or ammonia.

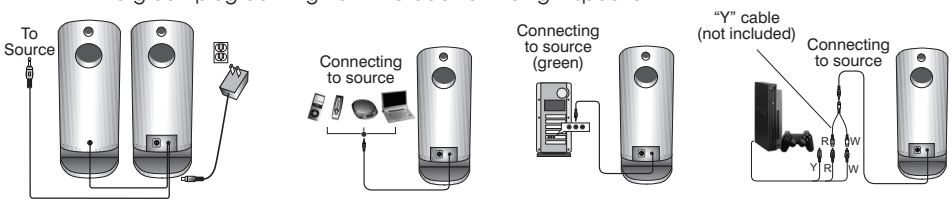
SPEAKER PREPARATION

2-piece speaker systems usually are placed on opposite sides of the listening device. As far apart as possible is usually best. An example would be listening to the speakers using a computer: Place the left satellite speaker on the far left corner of the desk. Place the right satellite speaker on the far right corner of the desk.

SPEAKER CONNECTION

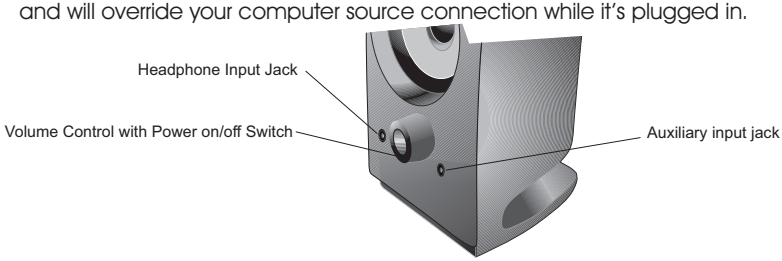
There are a variety of devices these speakers can connect to, such as, CD players, iPod, DVD players, MP3 players and portable audio devices. Please read the step by step instructions along with the diagrams provided to identify which diagram most closely matches your source.

- **Desktop Computers –**
  - Take the cable with the green plug coming from the back of the right speaker and plug this into the green output/source jack in the back or front of the computer tower, also referred to as the sound/audio out jack.
  - Take the AC power adapter cord and plug the black plug into the back of the right satellite speaker.
  - Take the AC power adapter and plug into wall socket or power strip.
- **CD player, DVD player, MP3 player –**
  - Take the cable with the green plug coming from the back of the right speaker and plug this into the headphone jack of the audio device.
  - Take the AC power adapter cord and plug the black plug into the back of the right satellite speaker.
  - Take the AC power adapter and plug into wall socket or power strip.
- **Gaming System –**
  - A Console Gaming Adapter, also known as, a "Y" adapter, has dual-RCA outputs and is needed to connect these speakers to a gaming system. The adapter is sold separately.
  - Turn off the power to your gaming system.
  - Take the end of the "Y" adapter with the dual-RCA outputs, one red, one white. Plug these outputs into the matching red and white RCA jacks on the gaming system.
  - Take the green stereo jack at the other end of the "Y" adapter and plug that into the cable with the green plug coming from the back of the right speaker.



CONTROLS & FEATURES

- **Power** - The on/off button is on the right satellite speaker. Rotate clockwise to turn on. Rotate counter-clockwise to turn the system off.
- **Master Volume Control** – This control is on the right satellite speaker and is indicated by the word "volume". Rotate clockwise to turn volume up or counter-clockwise to turn volume down.
- **Headphone Input Jack –** The right satellite speaker has a headphone input jack. Connect your favorite headphones to this jack and they will mute the speakers automatically. The volume controls can then be used to turn up or down the volume to your headphones.
- **Auxiliary Input Connection –** The auxiliary input jack allows connection of a second source. An example of this would be your speakers are connected to your computer, so the second 3.5mm input jack on the side of the speaker allows you to quickly connect an MP3 player and will override your computer source connection while it's plugged in.



TROUBLE SHOOTING

Symptom	Solution
Speaker System Will Not Power On.	Power knob is not turned on. Rotate clockwise and check for blue LED indicator light to come on.
	Verify the AC power adapter is plugged into the back of the right satellite speaker and it's plugged into the wall outlet. Verify you are using our Cyber Acoustics AC adapter; it will have our business name on it.
	Check if the wall outlet or power strip you are using is actually getting power.
Speaker Does Not Produce Sound.	Verify the speaker is getting power. Check above steps.
	Make sure the volume is turned up to audible listening level.
	Verify that all cables are plugged into the correct jacks.
	Many times users believe the speakers are not working, when in fact they are having trouble with the sound source. The most common problem when connecting to a computer sound card is the connections are incorrect. Make sure you are connected to the audio output jack from your computer sound card. Many times it has a green color to it. Also, make sure your media device or CD/DVD device is playing and the volume settings are turned up and not muted.
	If you still have problems, disconnect the speaker source cable from your computer and connect to a MP3, CD player, or anything else with a 3.5mm headphone jack. If your speakers work on this other source, you know the speakers are okay and the problem lies with your computer or the connections.
Sound Is Distorted.	Turn the volume down ¼ to ½ levels. If this does not work, also check the computer operating system volume level and decrease it if necessary.
	Adjust the computer's master volume control by balancing the volume until it's centered, then adjust the volume levels on the speakers.

If you have questions or need assistance with your speakers, please call or consult our website for further troubleshooting tips.

Telephone:
(USA) 360 823 4100
Website: www.cyberacoustics.com

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

CA-2022
Système audio à deux enceintes

INTRODUCTION

Bienvenue au système d'enceintes Cyber Acoustics CA-2022.

Ce système à deux enceintes est conçu pour assurer une performance audio de qualité supérieure, en association avec un ordinateur, iPod®, lecteur MP3 ou DVD, ou tout autre source audio portable.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

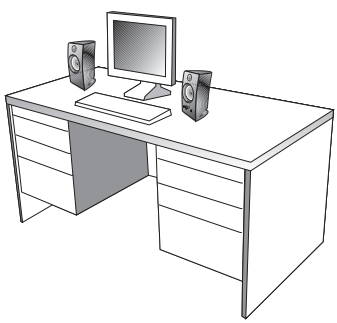
- Deux enceintes
- Câble
- Support MP3
- Adaptateur AC
- Guide de l'utilisateur avec schéma de branchement

ATTENTION

- **Lisez attentivement les instructions –** Lisez toutes les consignes de sécurité et instructions avant d'utiliser cet appareil.
- **Branchement secteur –** Effectuez tous les branchements avant de brancher sur le secteur.
- **Alimentation –** Utilisez uniquement l'adaptateur AC fourni avec ces enceintes. Cyber Acoustics ne pourra être tenu responsables des dommages dus à l'utilisation d'une autre source d'alimentation quelconque.
- **Chaleur –** Ne pas exposer les enceintes aux extrêmes de chaleur, ni aux sources de chaleur extrême telles que, radiateurs rayonnants ou soufflants, cuisinières et autres appareils émetteurs de chaleur.
- **Eau et humidité –** Pour éviter tout risque d'électrisation, ne pas exposer les enceintes à la pluie ou à un environnement humide. Pour éviter tout risque d'électrisation, tenez les enceintes à l'écart des récipients contenant de l'eau, tels qu'éviers, baignoires, piscines, machines à laver, bassines etc. Ne pas laisser l'eau goutter sur l'appareil; ne pas placer un récipient contenant de l'eau, tel qu'un vase, sur l'appareil et ne pas placer l'appareil à proximité d'un volume d'eau.
- **Nettoyage –** Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux sec. Ne pas nettoyer une partie quelconque du système avec un solvant, tel que la cire pour meubles, l'eau de javel, le benzène ou l'ammoniac.

POSITIONNEMENT DES ENCEINTES

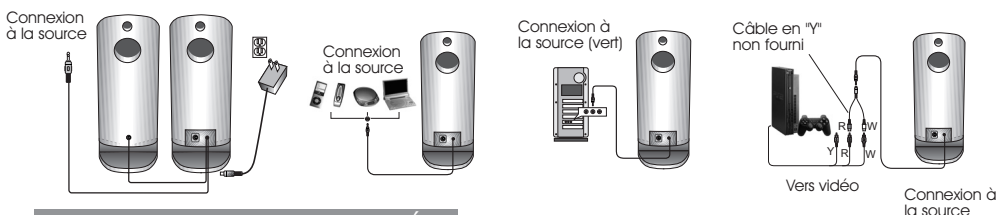
Pour une écoute optimale, les 2 enceintes doivent être placées de part et d'autre de la source audio, aussi loin que possible l'une de l'autre. Par exemple, lors du branchement sur un ordinateur, placez l'enceinte gauche dans l'angle à l'extrémité gauche du bureau et l'enceinte droite dans l'angle à l'extrémité droite du bureau.



BRANCHEMENT DES ENCEINTES

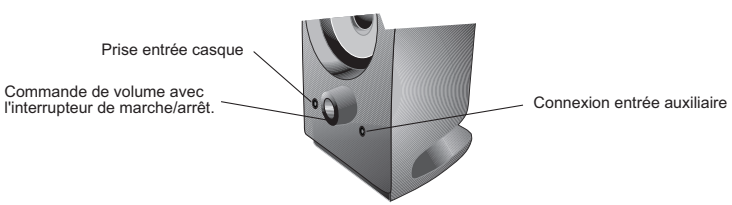
Les enceintes peuvent être connectées à un grand nombre de sources audio, telles que lecteurs CD, iPods, lecteurs DVD, lecteurs MP3 et sources audio portables. Référez-vous aux instructions montrant les étapes de connexion et le schéma qui se rapporte à votre installation.

- **Ordinateur de bureau –**
  - Branchez le câble sortant de l'arrière de l'enceinte droite et muni d'une fiche verte, sur la prise sortie/source verte –dénommée également "prise son/audio"- sur la façade, ou à l'arrière, de l'ordinateur.
  - Branchez la fiche noire de l'adaptateur AC à l'arrière de l'enceinte satellite droite.
  - Branchez l'adaptateur AC sur une prise murale ou sur un bloc multiprise.
- **Lecteur CD, DVD ou MP3 –**
  - Branchez le câble sortant de l'arrière de l'enceinte droite et muni d'une fiche verte, sur la prise casque de la source audio.
  - Branchez la fiche noire de l'adaptateur AC à l'arrière de l'enceinte satellite droite.
  - Branchez l'adaptateur AC sur une prise murale ou sur un bloc multiprise.
- **Jeux vidéo –**
  - Pour le branchement de ces enceintes à une console de jeux, un adaptateur de console vidéo (ou adaptateur en "Y") disposant de deux sorties RCA est nécessaire. L'adaptateurest vendu séparément.
  - Mettez votre console de jeux hors tension.
  - Prenez l'extrémité de l'adaptateur "Y" munie des deux sorties RCA, l'une rouge, l'autre blanche, puis branchez ces fiches sur les prises RCA correspondantes de la console.
  - Branchez le câble sortant de l'arrière de l'enceinte droite et muni d'une fiche verte sur la prise stéréo verte à l'autre extrémité de l'adaptateur "Y".



COMMANDES & FONCTIONNALITÉS

- **Marche/arrêt –** Le bouton marche/arrêt est situé sur l'enceinte satellite droite. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre sous tension. Tourner dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre pour éteindre le système.
- **Commande principale du volume –** La commande est située sur l'enceinte satellite droite, identifiée par le marquage "volume". Tournez la commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume, et dans le sens inverse pour le diminuer.
- **Prise entrée casque –** L'enceinte satellite droite est munie d'une prise casque. Lorsque vous branchez votre casque sur cette prise, le son des enceintes est coupé automatiquement. Commandez alors le volume du casque avec la commande principale.
- **Connexion entrée auxiliaire –** vos enceintes sont connectées à votre ordinateur la deuxième prise 3,5 mm sur le côté de l'enceinte permet le branchement rapide d'un lecteur MP3; celui-ci devient alors la source prioritaire tant qu'il reste branché.



DÉPISTAGE DES PANNES

Symptôme	Solution
Le système ne s'allume pas	Le bouton d'alimentation n'est pas sous tension.Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre et assurez-vous que la lumière du témoin LED bleu s'allume.
	Vérifiez que l'adaptateur AC est branché à l'arrière de l'enceinte satellite droite et également sur la prise murale. Vérifiez qu'il s'agit bien de l'adaptateur AC Cyber Acoustics notre nom devrait y être inscrit.
	Vérifiez que la prise murale ou le bloc multiprises est bien sous tension.
L'enceinte n'émet aucun son	Vérifiez que l'enceinte est sous tension. Voir les étapes ci-dessus.
	Ajustez le volume à un niveau d'écoute normal.
	Vérifiez que les fiches sont branchées sur les bonnes prises.
	Souvent, la panne constatée est due à un problème au niveau de la source audio. Dans le cas d'un ordinateur, le problème le plus courant est un branchement incorrect à la carte son. Vérifiez que vous avez bien branché le câble sur la sortie audio de la carte son. La prise est souvent marquée en vert. Vérifiez également que votre source audio ou lecteur CD/DVD est en lecture et que le son est réglé à un niveau d'écoute et non coupé.
	Si le problème persiste, débranchez la source audio, puis branchez à la place une autre source, telle qu'un lecteur MP3 ou CD, ou tout autre appareil muni d'une prise casque 3,5 mm. Si vos enceintes marchent avec cette nouvelle source, l'origine du problème est l'ordinateur ou les branchements, et non les enceintes.
Le son est déformé	Réglez le niveau du volume entre ¼ et ½. Si cela ne résout pas le problème, vérifiez le niveau du volume de l'ordinateur et baissez celui-ci si nécessaire.
	Réglez la commande principale du volume au milieu, puis ajustez le volume sur les commandes des enceintes.

Si vous avez des questions concernant vos enceintes, ou si vous avez besoin d'assistance, veuillez nous appeler, ou bien consultez notre site web pour avoir d'autres astuces de dépistage.

Téléphone :
(USA) 360 823 4100
Site web : www.cyberacoustics.com

iPod est une marque de Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

CA-2022
Sistema de audio de 2 piezas

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos al sistema de altavoces CA-2022 de Cyber Acoustics.

Este sistema de dos piezas ha sido diseñado para proporcionar un desempeño de audio superior en ordenadores, iPod®, reproductores de MP3, reproductores de DVD y otros equipos de audio portátiles.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Dos altavoces
- Cable
- Soporte para MP3
- Adaptador de corriente
- Guía del Propietario con diagramas de conexión

PRECAUCIÓN

- **Lea las instrucciones atentamente –** Debe leer todas las instrucciones de seguridad y de operación antes de hacer funcionar este equipo.
- **Alimentación de corriente:** No enchufe el equipo hasta que haya realizado todas las conexiones.
- **Fuentes de alimentación –** Utilice solamente el adaptador de corriente que viene incluido con estos altavoces. Cyber Acoustics no se hará responsable por los daños causados por una alimentación de corriente distinta.
- **Calor –** Mantenga los altavoces lejos del calor intenso y lejos de fuentes que produzcan calor extremo como por ejemplo, calefactores, radiadores, hornos y otros dispositivos que emitan calor.
- **Agua y humedad –** Mantenga los altavoces fuera de la lluvia y la humedad para evitar una descarga eléctrica. Mantenga los altavoces lejos del agua, como por ejemplo lavabos, tinas, piscinas, máquinas lavadoras, cubos de agua, etc. para evitar una descarga eléctrica. Evite que el agua se vierta sobre el equipo; no coloque sobre el equipo objetos que contengan agua, como por ejemplo floreros, y no coloque el equipo cerca del agua estancada.
- **Limpieza –** Utilice un paño seco para limpiar. No limpie ninguna parte del sistema con solventes limpiadores, tales como cera para muebles, blanqueadores, bencina o amoníaco.

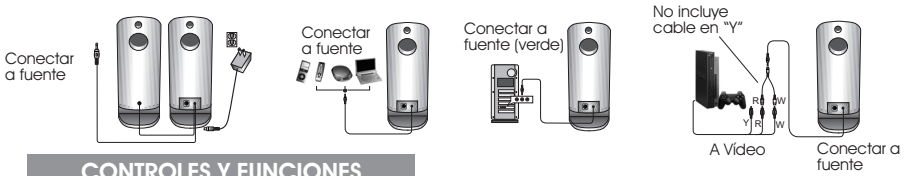
PREPARACION DE LOS ALTAVOCES

Habitualmente, los sistemas de altavoces de 2 piezas se colocan en los lados opuestos del equipo de aduio, tan alejados como sea posible. Por ejemplo, si utiliza los altavoces con un ordenador de escritorio: coloque el altavoz satelital izquierdo en el extremo izquierdo de su escritorio y el altavoz satelital derecho en el extremo derecho de su escritorio.

CONEXIÓN DEL ALTAVOZ

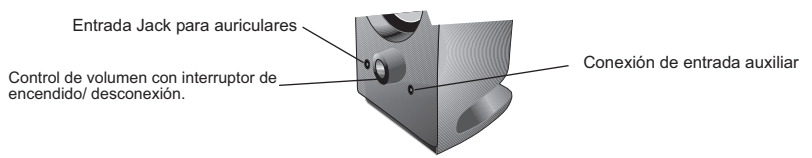
Estos altavoces pueden conectarse a una variedad de equipos de audio tales como reproductores de CD, iPod, reproductores de DVD, reproductores de MP3 y equipos de audio portátiles. Lea las instrucciones paso a paso junto con los diagramas que se incluyen para identificar el diagrama que coincida con mayor exactitud con su fuente.

- **Ordenadores de escritorio –**
  - Tome el cable con el conector verde en la parte trasera del altavoz derecho y conéctelo a la salida verde en la parte trasera o delantera de la torre de su ordenador, también conocida como salida de sonido/audio.
  - Tome el adaptador de corriente y conecte el conector negro en la parte trasera del altavoz satelital derecho.
  - Tome el adaptador de corriente y conéctelo a un tomacorriente de pared o a un tomacorriente múltiple.
- **Reproductores de CD, DVD o MP3 –**
  - Tome el cable con el conector verde en la parte trasera del altavoz derecho y conéctelo en la entrada de micrófono del equipo de audio.
  - Tome el adaptador de corriente y conecte el conector negro en la parte trasera del altavoz satelital derecho.
  - Tome el adaptador de corriente y conéctelo a un tomacorriente de pared o a un tomacorriente múltiple.
- **Sistema de juegos –**
  - Se necesita un adaptador de consola para juegos, conocido también como adptador "Y", con salidas duales RCA, para conectar estos altavoces al sistema de juegos. El adaptador se vende en forma separada.
  - Apague la corriente del sistema de juegos.
  - Tome el extremo del adaptador "Y" con salidas duales RCA, una roja y una blanca. Conecte estas salidas en los conectores RCA que coincidan con los colores rojo y blanco del sistema de juegos.
  - Tome el conector estéreo verde en el otro extremo del adaptador "Y" y conéctelo en el cable con el conector verde que sale de la parte trasera del altavoz derecho.



CONTROLES Y FUNCIONES

- **Energía –** El botón de encendido/apagado se encuentra en el altavoz satelital derecho. Gírelo en la dirección de las manecillas del reloj para encenderlo. Gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj para desconectar el sistema.
- **Control de volumen maestro –** Este control se encuentra en el altavoz satelital derecho, y está señalizado con la palabra "volume". Hágalo girar en el sentido de las agujas del reloj para subir el volumen o en contra de las agujas del reloj para bajar el volumen.
- **Entrada Jack para auriculares –** El altavoz satelital derecho tiene una entrada para auriculares. Conecte sus auriculares favoritos a esta entrada y el sistema de altavoces se silenciarán inmediatamente. El control de volumen maestro puede entonces ser utilizado para subir o bajar el volumen de sus auriculares.
- **Conexión de entrada auxiliar –** La entrada auxiliar le permite conectar una segunda fuente. Por ejemplo, si sus altavoces están conectados al ordenador, la segunda salida de 3,5mm al costado del altavoz le permite conectar rápidamente un reproductor de MP3 y anular la conexión fuente de su ordenador mientras esté conectado.


Entrada Jack para auriculares
Control de volumen con interruptor de encendido/ desconexión.
Conexión de entrada auxiliar

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Solución
El sistema de altavoces no enciende.	El botón de encendido no está accionado. Gírelo en la dirección de las manecillas del reloj y compruebe que el indicador LED azul se enciende.
	Verifique si el adaptador de corriente está conectado a la parte trasera del altavoz satelital derecho y al tomacorriente de pared. Verifique si está utilizando nuestro adaptador de corriente Cyber Acoustics que lleva impreso el nombre de nuestra empresa.
	Controle si el tomacorriente de pared o el tomacorriente múltiple que utiliza está recibiendo corriente.
El altavoz no emite ningún sonido.	Verifique si el altavoz está recibiendo corriente. Controle los pasos anteriores.
	Asegúrese de que el volumen esté subido a un nivel audible.
	Verifique si todos los cables están conectados en las entradas correctas.
	Por lo general, los usuarios creen que los altavoces no funcionan, cuando en realidad tienen problemas con la fuente de audio. El problemas más común al conectar a una tarjeta de audio, es que las conexiones son incorrectas. Asegúrese de estar conectado a la salida de audio desde la tarjeta de audio de su ordenador. A menudo, están identificados con color verde. También, asegúrese de que su dispositivo de medios o dispositivo de CD/DVD esté funcionando y que la configuración del volumen esté activada y no en modo silencio.
	Si aún tiene problemas, desconecte el cable de sus altavoces de su ordenador y conéctelo a un reproductor MP3 o CD, o cualquier otro con entrada para auriculares de 3,5mm. Si sus altavoces funcionan en esta otra fuente, sabrá que están en perfectas condiciones y que el problema radica en su ordenador o en las conexiones.
El sonido está distorsionado.	Baje el volumen ¼ a ½ nivel. Si esto no resulta, verifique también el nivel de volumen en el sistema operativo de su ordenador y bájelo si fuera necesario.
	Ajuste el control de volumen maestro de su ordenador balanceando el volumen hasta que quede centrado. Luego ajuste los niveles de volumen de los altavoces.

Si tiene preguntas o necesita asistencia con sus altavoces, llámenos o consulte nuestro sitio Web para obtener más consejos para la solución de problemas.

Teléfono:
(USA) 360 823 4100
Sitio Web: www.cyberacoustics.com

iPod es una marca comercial de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países.

Cyber Acoustics

Amplified Speaker System